

9.12.2016

REGLER FÖR UPPRÄTTHÅLLANDE AV DRIFTSBEREDSKAPEN HOS OCH DRIFT AV OBJEKT MED FÖRMÅGA TILL FLEXIBEL ELFÖRBRUKNING SOM INGÅR I EFFEKTRERESERVSYSTEMET SAMT UTBJUDANDE AV EL PÅ MARKNADEN

Fingrid eller dess dotterbolag Finextra (hädanefter Fingrid) ställer upp följande regler för upprätthållandet av driftsberedskapen hos och driften av objekt med förmåga till flexibel elförbrukning (hädanefter Effektreservkapacitet) som ingår i effektreservsystemet samt för att bjuda ut Effektreservkapaciteten på marknaden.

Dessa regler tillämpas på Effektreservkapaciteten och dess innehavare (hädanefter Kapacitetsinnehavaren).

1 UPPRÄTTHÅLLANDE AV EFFEKTRERESERVKAPACITETENS DRIFTSBEREDSKAP

1.1 Allmänna regler

Effektreservkapaciteten ska uppfylla de krav som ställs i 9 § i lagen om effektreserv (117/2011).

Kapacitetsinnehavaren upprätthåller Effektreservkapacitetens tekniska funktion under vinterperioden 1.12–28.2 och förbinder sig att bjuda ut Effektreservkapaciteten på reglerkraftmarknaden enligt punkt 2 inom minst tolv timmar före drifttimmen så att budet kan aktiveras under drifttimmen på reglerkraftmarknaden.

Kapacitetsinnehavaren ska organisera sin verksamhet så att de gällande reglerna för att agera på reglerkraftmarknaden uppfylls.

Effektreservkapaciteten bör vara ansluten till det finländska elsystemet och utgöra minst 10 MW, bestående av antingen ett enskilt förbrukningsobjekt eller av flera mindre förbrukningsobjekt som kombinerats till en större helhet (aggregering). Aggregerade förbrukningsobjekt kan vara geografiskt utspridda. Effektreservkapaciteten ska ha förmåga till flexibilitet i elförbrukningen inom 10 minuter från det att instruktion om detta har getts.

1.2 Driftspersonal

Kapacitetsinnehavaren säkerställer att tillräcklig driftspersonal med tillräckliga kunskaper finns tillgänglig för att uppfylla de skyldigheter som anges i dessa regler.

1.3 Driftstid

Effektreservkapaciteten ska kunna aktiveras i minst 200 timmar under vinterperioden 1.12–28.2. Effektreservkapaciteten ska ha beredskap till en oavbruten drift i minst två timmar, varpå Effektreservkapaciteten ska kunna aktiveras på nytt efter en vilotid på högst sex timmar (hädanefter Vilotid).

9.12.2016

1.4 Provdrift

Effektreservkapaciteten ska årligen genomföra en lyckad provdrift vid en tidpunkt som avtalas separat med Fingrid högst en månad före vinterperioden 1.12–28.2 börjar. Syftet med provdriften är att säkerställa Effektreservkapacitetens tekniska funktion och verifierbarhet samt driftspersonalens kompetens. Provdriften ska pågå i minst en timme.

Kapacitetsinnehavaren ansvarar för provdriftens utförande och kostnader.

2 ANVÄNDNING AV EFFEKTRERSEVKAPACITETEN ENLIGT ELSYSTEMETS BEHOV PÅ REGLERKRAFTMARKNADEN

2.1 Allmänna regler

Kapacitetsinnehavaren ska iakta de regler som gäller på reglerkraftmarknaden.

Kapacitetsinnehavaren ansvarar för utbudandet av Effektreservkapaciteten på reglerkraftmarknaden. Effektreservkapaciteten aktiveras på reglerkraftmarknaden på Fingrids begäran.

Fingrid har rätt att följa Kapacitetsinnehavarens reglerbud på reglerkraftmarknaden och vid begäran rapportera om dem i efterskott till Energimyndigheten.

2.2 Effektreservkapacitet på reglerkraftmarknaden

Kapacitetsinnehavaren är skyldig att lämna uppregleringsbud på hela Effektreservkapaciteten till reglerkraftmarknaden under vinterperioden 1.12–28.2. Buden lämnas till reglerkraftmarknaden för varje timme med priset 3 000 €/MWh eller enligt det energipris (€/MWh) (hädanefter Kapacitetspris) som angetts i Energimyndighetens anbudstävling, om det överskrider 3 000 €/MWh.

Kapacitetsinnehavaren lämnar effektreservbud till reglerkraftmarknaden som en fristående marknadsaktör och markerar reglerbuden som effektreservbud.

Kapacitetsinnehavaren är skyldig att aktivera den Effektreservkapacitet som omfattas i avtalet alltid när Fingrid ber om det antingen för effektreservsystemets behov eller för andra behov i anslutning till systemansvaret.

Fingrid aktiverar den mängd reglerbud som markerats för effektreserven som behövs, i den ordning som Fingrid väljer, med hänsyn till budets pris och storlek. Effektreservbuden aktiveras på reglerkraftmarknaden efter att samtliga frivilliga reglerbud har aktiverats. Efter aktivering är Kapacitetsinnehavaren skyldig att uppdatera sina reglerbud med beaktande av Vilotiden.

Samtliga reglerbud inklusive effektreservbuden beaktas vid fastställandet av priset på reglerkraft.

Fingrid betalar ut Kapacitetspriset till Kapacitetsinnehavaren för aktiverade bud.

9.12.2016

3 HANTERINGEN AV EFFEKTRERSEVKAPACITETEN I BALANSAVRÄKNINGEN

Kapacitetsinnehavaren ansvarar för Effektreservkapacitetens balansavräkning.

4 ERSÄTTNING FÖR UPPRÄTTHÅLLANDE AV DRIFTSBEREDSKAPEN

Ersättningen som betalas ut för upprätthållandet av effektreserven fastställs enligt driftsavtalet mellan Kapacitetsinnehavaren och Fingrid samt enligt Energimyndighetens beslut om upphandling av effektreserv.

Ersättningen betalas till Kapacitetsinnehavaren månatligen i efterskott. Kapacitetsinnehavaren skickar en faktura för upprätthållandet av effektreserven den fjärde dagen följande månad eller första efterföljande vardag. Fingrid betalar ut ersättningen inom två månaders tid från det att fakturan skickades.

5 EFFEKTRERSEVKAPACITETENS OTILLGÄNGLIGHET

5.1 Meddelanden

Kapacitetsinnehavaren är skyldig att utan dröjsmål meddela Fingrid om driftsstörningar i Effektreservkapaciteten som kan begränsa eller helt förhindra dess användning (hädanefter Otillgänglighet). Kapacitetsinnehavarens skyldighet enligt punkt 2.2 att lämna reglerbud gäller inte under den tid som Effektreservkapaciteten otillgänglig.

5.2 Betalningar

Fingrid betalar inte ut beredskapsersättning enligt punkt 4 för den tid som effektreservkapaciteten inte är tillgänglig för effektreservsystemet enligt punkt 1 i dessa driftsregler. Under vinterperioden leder otillgänglighet under minst en timme per dygn till indragning av ersättningen för hela dygnet. Ersättningsbeloppet per dygn beräknas genom att dividera ersättningen för hela avtalsperioden med antalet dygn som ingår i avtalsperioden.

Fingrid meddelar samtliga indragna betalningar inklusive orsaker till Energimyndigheten för utvärdering enligt 16 § i lagen om en effektreserv som säkerställer balansen mellan elproduktion och elförbrukning. Utifrån Energimyndighetens avgörande som vunnit laga kraft kan Fingrid antingen betala ut indragna ersättningar (helt eller delvis) eller återkräva ersättningar enligt Energimyndighetens beslut.

6 INFORMATIONsutBYTE OCH RAPPORTERING

Fingrid ska kunna mäta den Effektreservkapacitet som omfattas av avtalet i realtid eller på annat sätt kunna verifiera effektförändringen i realtid.

Kapacitetsinnehavaren ska rapportera till Fingrid och Energimyndigheten

- den planerade tidpunkten för provdriften och en provdriftsrapport som inkluderar de uppgifter som anges i punkt 1.4

9.12.2016

- om händelser som förhindrar driftsberedskapen omedelbart
- om inträffade störningar inom två arbetsdagar efter att störningen inträffat
- månatligen genom en separat rapport om alla de perioder under vilka Effektreservkapaciteten har aktiverats på reglerkraftmarknaden
- ersättningsbeloppet för upprätthållandet av driftsberedskapen.

Fingrid har rätt att offentliggöra den faktiska effektförändringen för den Effektreservkapacitet som omfattas av detta avtal samt den faktiska försäljningsvolymen som aktiverats på reglerkraftmarknaden.

7 ÄNDRINGAR OCH JUSTERINGAR AV DRIFTSREGLERNA

Om dessa regler och villkor måste ändras på grund av ändringar i lagstiftningen eller andra myndighetsåtgärder måste ändringarna bekräftas av Energimyndigheten innan de träder i kraft.

8 HÄVANDE AV DRIFTSAVTALET SAMT ÅTERBETALNING OCH ÅTERKRAV AV ERSÄTTNING

Hävandet av driftsavtalet samt återbetalning och återkrav av ersättningen för upprätthållandet av driftsberedskapen följer 16 § och 17 § i lagen om effektreserv.

Om Kapacitetsinnehavaren uppsåtligen bryter mot skyldigheten att tillhandahålla offentliga tjänster kan Energimyndigheten besluta att häva driftsavtalet och ålägga Kapacitetsinnehavaren att återbetala de ersättningar som Fingrid enligt driftsavtalet har betalat till Kapacitetsinnehavaren, om driftsavtalet har hävts enligt 16 § 1 mom. i lagen om effektreserv, eller om Kapacitetsinnehavaren på annat sätt har brutit mot driftsavtalet.